

Curriculum Vitae

MARIANA REISSIG



Profesora Adjunta de la Universidad Nacional del Comahue
Investigadora Adjunta de CONICET
INIBIOMA, CONICET–UNComahue
Quintral 1250, (8400) Bariloche, Río Negro, Argentina
Teléfono: +54 294 489-6919
Correo electrónico: mreissig@comahue-conicet.gob.ar

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Doctora en Biología.** Universidad Nacional del Comahue (Carrera acreditada en CONEAU, categoría A), Argentina. Año de egreso: **2005**. Aprobación: Sobresaliente 10 (Diez). Doctorado realizado con beca doctoral CONICET.
- **Licenciada en Ciencias Biológicas,** Universidad Nacional del Comahue, Argentina. Año de egreso: **2000**. Promedio de la carrera: 8,72/10

SITUACIÓN LABORAL ACTUAL

- Profesora adjunta Interina con dedicación exclusiva (PAD-1) en el Depto. de Zoología del Centro Regional Universitario Bariloche, UNComahue.
- Investigadora Adjunta de CONICET
- Integrante del Grupo de Ecología de Sistemas Acuáticos a escala de Paisajes (GESAP) perteneciente al Instituto de Investigaciones en Biodiversidad y Medioambiente –INIBIOMA (CONICET - UNComahue)

EXPERIENCIA DOCENTE

DOCENTE CATEGORÍA III EN EL PROGRAMA DE INCENTIVO A DOCENTES INVESTIGADORES DE UNIVERSIDADES NACIONALES. (AÑO 2009) IDENTIFICADOR PERSONAL DE INVESTIGACION: **041397**.

Profesora Adjunta Interina con dedicación exclusiva (PAD-1) **Rentada**. Departamento de Zoología, área Zoología. **Agosto 2025 – Actualidad**. Centro Regional Universitario Bariloche, UNComahue

Asistente de Docencia Regular con dedicación simple (ASD-3) **Rentada**. Departamento de Zoología, área Zoología. **Abril 2017 – Julio 2025**. Centro Regional Universitario Bariloche, UNComahue.

Docente invitada en el **curso de grado y postgrado “Parasitología Animal”** **Febrero 2020-2023-2024**. Centro Regional Universitario Bariloche, UNComahue.

Asistente de Docencia Interina con dedicación simple (ASD-3) **Rentada**. Departamento de Zoología, área Zoología. **Agosto 2006 - 2016**. Centro Regional Universitario Bariloche, UNComahue.

Asistente de Docencia Interina con dedicación simple (ASD-3) **Ad-honorem**. Departamento de Zoología, área Zoología. **Abril 2004 - Julio 2006**. Centro Regional Universitario Bariloche, UNComahue.

Ayudante de Primera con dedicación simple (AYP-3) **Ad-honorem**. Departamento de Zoología, área Zoología. **Abril 2001 - 2003**. Centro Regional Universitario Bariloche, UNComahue

Ayudante de Segunda con dedicación simple (AYS-3) **Rentada**. Departamento de Química. **1998 - 1999**. Centro Regional Universitario Bariloche, UNComahue

Colaboradora Ad-Honorem. Departamento de Química. **1997**. Centro Regional Universitario Bariloche, UNComahue

PUBLICACIONES en Revistas Internacionales *con referato (ISI/ CC)*

1. Sánchez Valdivia, A., De Stefano, L. G., Ferraro, G., Gianello, D., Ferral, A., Dogliotti, A. I., **Reissig, M.**, Gereá, M., Queimaliños, C.P. & Pérez, G. L. **2024**. Analysis. *Remote Sensing*, 16(21), 4063. <https://doi.org/10.3390/rs16214063>
2. Gianello, D., **Reissig, M.**, Pérez, G.L., Rechencq, M., De Stefano, L.G. & Queimaliños, C. **2024**. *Aquatic Sciences* 86(50). <https://doi.org/10.1007/s00027-024-01062-1>
3. Alfonso, M. B., Scordo, F., Epele, L. B., Isobe, A., Akmentins, M. S., Albariño, R., Albarrán, K. K., Allende, L., Andrade-Muñoz, A. S., Ansoar-Rodríguez, Y., Arias, A. H., Balseiro, E., Berenstein, G. A., Bertrand, L., Blettler, M. C. M., Buria, L. M., Cocherio, J., Di Prinzio, C. Y., Díaz, B., ... **Reissig, M.**,

- Reynaga, M.C., Rimondino, G.N., Ríos, J.M., Rocha, L., Rodríguez, P., Rodríguez Castro, M.C., Sabater, L.M., Schenone, L., Seitz, C., Tagliaferro, M., Herbert, L.T., Vaira, M., Vignatti, A. & Yacelga Villavicencio, N. C. **2024**. Filling the Gap: A Comprehensive Freshwater Network to Map Microplastics across Ecological Gradients in Argentina. *Limnology and Oceanography Bulletin*, 33(2), 85–88. <https://doi.org/10.1002/lob.10641>
4. Mansilla Ferro, C. García, P.E., **Reissig, M.** & Diéguez M.C. **2024**. *Freshwater Biology*. <https://doi.org/10.1111/fwb.14241>
 5. García, R. D., Diéguez, M. C., García, P. E., & **Reissig, M.** **2023**. *Aquatic Sciences*, 85(4). <https://doi.org/10.1007/s00027-023-01001-6>
 6. De Stefano, L. G., Valdivia, A. S., Gianello, D., Gereá, M., **Reissig, M.**, García, P. E., García, R. D., Cárdenas, C. S., Diéguez, M. C., Queimaliños, C. P., & Pérez, G. L. **2022**. *Science of The Total Environment*, 824, 153752. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.153752>
 7. Schiaffino, M. R., Huber, P., Sagua, M., Sabio y García, C. A., & **Reissig, M.** **2020**. *FEMS Microbiology Ecology*, March, 1–17. <https://doi.org/10.1093/femsec/fiaa161>
 8. García, P. E., García, R. D., Cárdenas, C. S., Gereá, M., **Reissig, M.**, Pérez, G. L., ... & Diéguez, M. C. **2020**. *SPECTROCHIMICA ACTA PART A: MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY*, 229, 117957. <https://doi.org/10.1016/j.saa.2019.117957>
 9. Queimaliños, C., **Reissig, M.**, Pérez, G. L., Cárdenas, C. S., Gereá, M., García, P. E., ... Diéguez, M. C. **2019**. *SCIENCE OF THE TOTAL ENVIRONMENT*, 686, 223–235. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2019.05.396>
 10. García, R. D., Jara, F. G., Steciow, M. M., & **Reissig, M.** **2018**. 129, 123–134. <https://doi.org/10.3354/dao03240>
 11. García D., Diéguez M.C., Gereá M., García P., **Reissig, M.** **2018**. *FRESHWATER BIOLOGY*. 63(9): 1049–1062. <https://doi.org/10.1111/fwb.13114>
 12. Soto Cárdenas C., Gereá M., García P., Pérez G., Diéguez M.C., Rapacioli R., **Reissig, M.** and Queimaliños C. **2017**. *ECOHYDROLOGY*. 10(7): <https://doi.org/10.1002/eco.1872>
 13. Arcagni M., Rizzo A., Campbell L.M., Arribére M.A., Juncos R., **Reissig M.**, Kyser K., Juan P Barriga J.P., Battini M. & Ribeiro Guevara S. **2015**. *Journal of Great Lakes Research*. 41(3): 916–925 <https://doi.org/10.1016/j.jglr.2015.05.008>
 14. García D., **Reissig M.**, García P.E. & Diéguez M.C. **2015**. *Science of the Total Environment*. 521–522: 280–292. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2015.03.102>
 15. **Reissig M.**, Queimaliños C., Modenutti B. & Balseiro E. **2015**. *Ecology of Freshwater Fish*. 24(2): 214–244. <https://doi.org/10.1111/eff.12136>
 16. García, R.D., García, P.E. & **Reissig, M.** **2013**. *New Zealand Journal of Marine and Freshwater Research*. 47(4): 504–514. <https://doi.org/10.1080/00288330.2013.802699>
 17. Queimaliños C.P., **Reissig M.**, Diéguez M.C., Arcagni M., Ribeiro Guevara S., Campbell L., Soto Cárdenas C., Rapacioli C. & Arribére M. **2012**. *Science of the Total Environment*. 427–428: 219–228. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2012.03.085>
 18. Arribére M., Diéguez M.C., Riveiro Guevara S., Queimaliños C.P., Fajon V., **Reissig M.** & Horvat M. **2010**. *Journal of Environmental Sciences*. 22(8): 1171–1178. [https://doi.org/10.1016/S1001-0742\(09\)60234-5](https://doi.org/10.1016/S1001-0742(09)60234-5)
 19. Balseiro E.G., Souza M.S., Modenutti B.E. & **Reissig M.** **2008**. *Limnology and Oceanography* 53(6): 2383–2390. <https://doi.org/10.4319/lo.2008.53.6.2383>
 20. Balseiro E., Modenutti B., Queimaliños C. & **Reissig M.** **2007**. *Aquatic Ecology* 41:599–609. (ISSN 1386-2588). <https://doi.org/10.1007/s10452-007-9113-3>
 21. **Reissig M.**, Trochine C., Queimaliños C., Balseiro E. & Modenutti, B. **2006**. *Biological Conservation*, 132(4): 437–447. <https://doi.org/10.1016/j.biocon.2006.04.036>
 22. Ortubay S., Cussac V., Battini M., Barriga J., Aigo J., Alonso M., Macchi P., **Reissig M.**, Yoshioka J. & Fox S. **2006**. *Aquatic Conservation*, 16(1): 93–105. <https://doi.org/10.1002/aqc.696>
 23. **Reissig M.**, Modenutti B., Balseiro E. & Queimaliños C. **2004**. *Hydrobiologia*, 524: 67–77. (ISSN 0018-8158). <https://doi.org/10.1023/B:HYDR.0000036120.33105.05>
 24. **Reissig M.**, Queimaliños C.P. & Balseiro E.G. **2003**. *Environmental Biology of Fishes*, 68: 15–24. (ISSN 0378-1909). <https://doi.org/10.1023/A:1026090827577>
 25. Modenutti B., Queimaliños C., Balseiro E. & **Reissig M.** **2003**. *Acta Oecologica*, 24: S289–S298. [https://doi.org/10.1016/S1146-609X\(03\)00030-4](https://doi.org/10.1016/S1146-609X(03)00030-4)

CAPÍTULOS DE LIBROS

Queimaliños, C., García, P.E., **Reissig, M.**, Soto Cárdenas, C., García, R.D., Gereá, M., Pérez, G.L., De Stefano, L.G., Gianello, D. & Diéguez, M.C. 2022. In: *Advances in Environmental Research*. Nova

Publishers (USA). Volume 89, Chapter 2, p. 65 - 110. <https://novapublishers.com/shop/advances-in-environmental-research-volume-89/>

PUBLICACIONES EN REVISTAS DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA CON REFERATO

- García R.D., Gereá M., Soto Cardenas C., García P.E., Pérez G., **Reissig M.**, Queimaliños C. & Diéguez M.C. **2015**. *Macroscopia*. Año 5 - Revista N° 5: 3-8 (ISSN 1853-2705). https://www.nahuelhuapi.gov.ar/multimedios/macroscopia_05.pdf
- García, R.D., **Reissig, M.** & Diéguez M.C. **2013**. *Desde la Patagonia, difundiendo saberes*. Vol. 10, N°15. (ISSN 1668-8848). <https://revele.uncoma.edu.ar/index.php/desdelapatagonia/article/view/3891>
- Ortubay S., Cussac V., Battini M., Barriga J., Aigo J., Candarle P., Modenutti B., Balseiro E., Queimaliños C., **Reissig M.**, Vigliano P., Rechenq M. & Cuello M.E. **2006**. *Desde la Patagonia, difundiendo saberes*. Año 3, N° 4: 30-35. (ISSN 1668-8848). <https://revele.uncoma.edu.ar/index.php/desdelapatagonia/article/view/4241>

SUBSIDIOS (últimos 5 años)

- 2023-2025** PICT-2021 I-INVI-00412. Director: García Daniel. Rol: **Colaboradora**
- 2022-2025** PICT-2020- SERIEA-01528. Rol: **Investigadora Responsable**
- 2020-2025** UNCo B-237 Universidad Nacional del Comahue. Rol: **Investigadora Responsable**
- 2022-2025** PICT-2020- SERIEA-01426. Director: Dr. Albariño Ricardo. Rol: **Miembro del equipo Responsable**
- 2022-2025** PICT- 2020- SERIEA-2324. Directora: Queimaliños Claudia. Rol: **Colaboradora**
- 2019-2023** PICT- 2018- 03227. Director: Pérez Gonzalo Luis. Rol: **Colaboradora**
- 2018-2022** PICT-2016- 0959. Director: Albariño Ricardo. Rol: **Colaboradora**
- 2017-2021** CONICET-PUE 22920160100008. Proyecto Unidad Ejecutora Director: Kitzberger, T. Rol: **Colaboradora**
- 2016-2020** PICT-2015-3496. Director: Dra. Claudia Queimaliños. Rol: **Colaboradora**
- 2016-2019** UNC B- 194 Director: Dr. Diego Añon Suárez. Rol: **Colaboradora**

PRESENTACIONES A CONGRESOS NACIONALES E INTERNACIONALES (últimos 5 años)

- García, R.D., Diéguez, M.C. & **Reissig, M.** **2024**. IV Jornadas Internacionales y VI Nacionales de Ambiente, Viedma, Argentina. Noviembre 2024.
- García, R.D., Franco, A.M., Albariño, R. & **Reissig, M.** **2024**. IV Jornadas Internacionales y VI Nacionales de Ambiente, Viedma, Argentina. Noviembre 2024.
- Franco, A.M., Albariño, R. & **Reissig, M.** **2024**. IV Jornadas Internacionales y VI Nacionales de Ambiente, Viedma, Argentina. Noviembre 2024.
- Bertrand, L., Ansoar-Rodríguez, Y., Rimondino, G.,.....**Reissig, M.**, et. al. **2024**. IX Congreso SETAG ARG, Santa Fe, Argentina. Octubre 2024.
- Reissig, M.**, Franco, A.M., & Albariño, R. **2023**. XXX Reunión Argentina de Ecología, Bariloche, Argentina. Octubre 2023.
- Allen Dohle, S., **Reissig, M.**, García, P.E. & Diéguez, M.C. **2023**. XXX Reunión Argentina de Ecología, Bariloche, Argentina. Octubre 2023.
- Wittner, R.D., **Reissig, M.** & Enriquez, A. **2023**. XXX Reunión Argentina de Ecología, Bariloche, Argentina. Octubre 2023.
- Mastrangelo, M., Franco, A.M., Carballo, R., Albariño, R. & **Reissig, M.** **2023**. XXX Reunión Argentina de Ecología, Bariloche, Argentina. Octubre 2023.
- Rechenq, M., **Reissig, M.**, Chazarreta, M.L., Battini, N., Pérez, G.L., Buria, L. & Queimaliños, C. **2023**. XXX Reunión Argentina de Ecología, Bariloche, Argentina. Octubre 2023.
- Gianello, D., **Reissig, M.**, De Stefano, L. & Queimaliños C. **2023**. IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología, Buenos Aires, Argentina. Agosto 2023.
- Franco, A.M., Spinedi, N., **Reissig, M.** & Albariño, R. **2023**. IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología, Buenos Aires, Argentina. Agosto 2023.
- Gereá, M., García, R.D., **Reissig, M.** & Diéguez, M.C. **2023**. IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología, Buenos Aires, Argentina. Agosto 2023.
- Albariño, R., **Reissig, M.**, Diéguez, M.C., Spinedi, N. & García, R.D. **2023**. IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología, Buenos Aires, Argentina. Agosto 2023.
- García, R.D., Diéguez, M.C., García, P.E. & **Reissig, M.** **2023**. IV Congreso Iberoamericano de Limnología y X Congreso Argentino de Limnología, Buenos Aires, Argentina. Agosto 2023.
- Perri, D., Bruzzone, O., Enriquez, A., Wittner, D., **Reissig, M.** & Easdale, M. **2022**. XI Congreso Argentino y XII Congreso Latinoamericano de Entomología, La Plata, Buenos Aires, Argentina Octubre 2022.

- Soto Cárdenas, C., Gereá, M., Diéguez, M.C., **Reissig, M.** & Queimaliños, C. **2022**. Joint Aquatic Science Meeting (JASM). Grand Rapids, Michigan, EEUU. Mayo 2022.
- Gianello, D., De Stefano, L.G., Pérez, G.L., Queimaliños, C.P., **Reissig, M.** **2021**. 9^{no} Congreso Argentino de Limnología (CAL9). Esquel-Chubut, Argentina. Noviembre de 2021.
- Rizzo, A., Diéguez, M.C., Arcagni, M., Queimaliños, C., Perez Catán, S., Soto Cárdenas, C., **Reissig, M.**, De Stefano, L.G., Goldmann, G., Ribeiro Guevara, S. **2021**. 9^{no} Congreso Argentino de Limnología (CAL9). Esquel-Chubut, Argentina. Noviembre de 2021.
- Sánchez Valdivia, A., De Stefano, L.G., Gianello, D., **Reissig, M.**, Queimaliños, C.P., Pérez G.L. **2021**. 9^{no} Congreso Argentino de Limnología (CAL9). Esquel-Chubut, Argentina. Noviembre de 2021.
- Gianello, D.; De Stefano, L. G.; **Reissig, M.** y Queimaliños, C.P. **2021**. XXXVIII Jornadas Argentinas de Botánica, Córdoba, Argentina. Septiembre 2021

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

CARRERA INVESTIGADOR

2020-ACTUAL Directora de Carrera del Investigador Científico CONICET (Cat. Asistente) del Dr. García R.D.

TESIS y BECAS DOCTORALES

2025-ACTUAL Directora de BECA Perfeccionamiento UNComahue de la Lic. Franco A.M.

2022-ACTUAL Codirectora de Tesis DOCTORAL (y Beca Agencia) de la Lic. Franco A.M.

2022-2025 Codirectora de Beca Agencia de la Lic. Franco A.M.

2018-2024 Codirectora de Tesis DOCTORAL Finalizada (y beca doctoral CONICET) de la Lic. Gianello D.

2017-2018 Codirectora de Beca doctoral Agencia de la Lic. Gianello D.

2016-2019 Codirectora de Beca Post-doctoral CONICET Dr. García R.D.

2011-2016 Codirectora de Tesis DOCTORAL Finalizada (y beca doctoral CONICET) del Lic. García, R.D.

TESIS y BECAS LICENCIATURA

2021-2025 Codirectora Tesis de grado Finalizada - UNComahue -del estudiante Wittner D

2022-2024 Directora de Beca EVC-CIN del estudiante Wittner D.

2010 Codirectora Tesis de grado Finalizada - UNComahue -del estudiante García R.D.

2010 Codirectora Tesis de grado Finalizada - UNComahue –de la estudiante Soto Cárdenas E.C.

PASANTÍAS

2025 Directora de Pasantía de la estudiante de postgrado - UNComahue – Achiary M.

2021-2022 Directora de Pasantía de la estudiante de grado - UNComahue - Rivarola L.

2019 Codirectora de Pasantía de la estudiante de grado - UNComahue – Quintana J.

2019 Directora de Pasantía de la estudiante de postgrado - UNComahue - Ing. Mansilla Ferro C.

2011 Directora de Pasantía de la estudiante de postgrado - UNComahue - Lic. Coviaga C.

INFORMES TÉCNICOS Y/O DE CONSULTORÍA AMBIENTAL

- 2023** – **Reissig, M.**, Queimaliños, C., Gianello, D. & Buria, L. Informe realizado a Administración de Parques Nacionales, Dirección Regional Patagonia Norte *sobre el estado de situación de Laguna Blanca (APN-Prov. Neuquén), al momento de la proliferación algal (“bloom”) de la cianofita Dolichospermum circinale*
- 2010** - Informe realizado a Jack Nicklaus Golf Club Patagonia (JNGCP) sobre *la Situación Ambiental del Humedal incluido en el Emprendimiento Lago Moreno – Cerro López.*
- 2010** – Queimaliños, C. & **Reissig M.**, Informe realizado a Administración de Parques Nacionales, Dirección Regional Patagonia Norte *sobre el estado de situación los Lagos Huechulafquen y Epulafquen en relación a los Sólidos totales en suspensión luego del movimiento sísmico ocurrido el 2 de marzo de 2010.*

ACTIVIDADES DE CAPACITACIÓN

2024 – Agosto CAPACITADORA en las II JORNADAS DE CAPACITACIÓN DOCENTE DEL CENTRO REGIONAL UNIVERSITARIO BARILOCHE-UNCo. Taller: “*Sistema Argentino de Créditos Académicos Universitarios (SACAU)*”.

ARBITRAJES Y EVALUACIONES

- **COMO PAR CONSULTOR Y/O ESPECIALISTA EXTERNA**
2025- Par consultor proyectos Informes de Proyectos UNNE

- 2021-** Par consultor de Promociones de Carrera de CONICET
2020- Par evaluador de Proyectos FONCyT
2018- Especialista externa para evaluación de Proyectos UBACyT
2016 - Especialista externa para evaluación de Ingresos a la Carrera de CONICET

Árbitro de Revistas Científicas Nacionales e Internacionales: *Ecology of Freshwater Fish* (Dinamarca); *Journal of Marine Systems* (Dinamarca); *Turkish Journal of Zoology* (Turquía); *Ecología Austral* (Argentina), *Chemosphere* (Reino Unido), *Journal of Plankton Research* (Reino Unido), *STOTEN* (Dinamarca), *Organic geochemistry* (Reino Unido); *Revista Ciencias de la Educación* (UNRC, Argentina).

• **JURADO DE TRABAJOS FINALES DE CARRERA**

- 2025** Jurado Tesis Doctoral –UNComahue- de la Lic. Candela Madaschi
2022 Jurado de Trabajo Final de Licenciatura –UNComahue- de la estudiante Noelia Figueroa.
2019 Jurado de Trabajo Final de Licenciatura –UNComahue- de la estudiante María Florencia Meier
2014 Jurado de Trabajo Final de Licenciatura –UNComahue- del estudiante Santiago Aisen
2012. Jurado Tesis Doctoral –UBA- de la Lic. Paulina Fermani.

GESTIÓN INSTITUCIONAL

- 2024- ACTUALIDAD** Coordinación de la nueva Diplomatura de Postgrado “Introducción a la Biología Forense” de la unas.
2023-ACTUALIDAD. Miembro de la Comisión de implementación de las Practicas Profesionales Supervisadas (PPS) en el nuevo plan de estudios de la Lic. En Cs. Biológicas y de la Creación del Colegio de Profesionales de Biología de la Provincia de Río Negro.
2020-ACTUALIDAD. Representante de UNComahue en el Consejo Interuniversitario Nacional Para la Enseñanza superior de las Ciencias Biológicas (CIPEB).
2020- 2024. Coordinadora de Carrera de la Licenciatura en Ciencias Biológicas del Centro Regional Universitario Bariloche - Universidad Nacional del Comahue
2019-2020. Miembro de la comisión asesora en el proceso de acreditación de la carrera de la Lic. en Cs. Biológicas ante la CONEAU.
2018 –2021. Coordinadora de la comisión de Evaluación del plan de estudios de la Licenciatura en Ciencias Biológicas del Centro Regional Universitario Bariloche - Universidad Nacional del Comahue (Resolución Consejo Directivo Nº 070/18 y Resolución CRUB-GAB Nº153/18).
2018 - Miembro del tribunal evaluador para designación de cargo AYP-3 – CRUB-UNComahue
2013 –2015. Coordinadora de la comisión de Implementación del nuevo plan de estudios de la Licenciatura en Ciencias Biológicas del Centro Regional Universitario Bariloche - Universidad Nacional del Comahue (Resolución Consejo Directivo Nº 353/13).
2007 –2012. Coordinadora de la Comisión de Evaluación y reformulación de plan de estudio de la Licenciatura en Ciencias Biológicas - Centro Regional Universitario Bariloche - Universidad Nacional del Comahue. Resolución Consejo Directivo CRUB (104/08).

PARTICIPACIÓN EN ASOCIACIONES, COMITÉS CIENTÍFICOS O CONSEJOS

- 2008 –2011.** Miembro del Comité Interno de Higiene y Seguridad y Calidad del INIBIOMA (UNComahue-CONICET).
2007 –2008. Miembro del Comité Central de Gestión de Seguridad Laboral, Bioseguridad, Calidad y Medio Ambiente del CONICET Central.



Dra. Mariana Reissig
DNI: 25.430.390

San Carlos de Bariloche, 18 noviembre 2025

Curriculum Vitae Juan Paritsis

Investigador Independiente CONICET
INIBIOMA, CONICET–Universidad Nacional del Comahue
Pje. Gutierrez 1415, (8400) Bariloche, Río Negro, Argentina
Correo Electrónico: juanparitsis@comahue-conicet.gob.ar



FORMACIÓN PROFESIONAL

- Ph.D. en Geografía (Biogeografía), Universidad de Colorado, Boulder, Colorado, EE.UU. 2009. Director Dr. TT Veblen.
- Licenciado en Ciencias Biológicas, Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue, Argentina. 2002. Director Dr. Marcelo Aizen.

EXPERIENCIA DOCENTE

Jefe de Trabajos Prácticos con dedicación simple interino. Departamento de Zoología, Área Zoología. Agosto 2025-actual. Centro Regional Universitario Bariloche Universidad Nacional del Comahue.

Ayudante de Primera con dedicación simple interino. Departamento de Zoología, Área Zoología. Abril 2018-2025. Centro Regional Universitario Bariloche Universidad Nacional del Comahue. RCD No. 01473/2018

Disertante (Guest lecturer) en el curso Ecology and Biogeography (BY390). Cuatro ciclos dictados: enero 2014, enero 2016, enero 2018 y enero 2020 (curso de campo dictado en Bariloche). Department of Organismal Biology & Ecology, Colorado College, EE.UU.

Instructor contratado (Part-time Lecturer). Biología General II (laboratorios) (EBIO 1240). Periodo 04/01/2010 - 31/05/2010 (1 semestre). Department of Ecology and Evolutionary Biology, University of Colorado, EE.UU.

Instructor graduado (Graduate Instructor). Biogeografía (desarrollo y dictado de teóricos) (GEOG 3351). Periodo 18/08/2008 - 31/12/2008 (1 semestre). Geography Department, University of Colorado, EE.UU.

Asistente de Docencia. Biogeografía (GEOG 3351). Periodo 17/08/2009 - 31/12/2009 (1 semestre). Geography Department, University of Colorado, EE.UU.

Asistente de Docencia. Geomorfología (GEOG 1011). Periodo 07/01/2008 - 31/05/2008 y 05/01/2009 - 31/05/2009 (2 semestres). Geography Department, University of Colorado, EE.UU.

Asistente de Docencia. Clima y Vegetación (GEOG 1001). Periodo 22/08/2005 -31/05/2006 y 21/08/2006 - 31/12/2006 (3 semestres). Geography Department, University of Colorado, EE.UU.

Asistente de Docencia. Manejo de los Ecosistemas (GEOG 3412). Periodo 10/01/2005 - 31/05/2005 (1 semestre). Geography Department, University of Colorado, EE.UU.

Asistente de Docencia. Ecología Forestal (GEOG 4371). Periodo 23/08/2004 - 31/12/2004 (1 semestre). Geography Department, University of Colorado, EE.UU.

Ayudante de Segunda con dedicación simple, *Ad-honorem* en la asignatura Invertebrados B: Artrópodos. Periodo 13/03/2000 - 30/11/2000. Departamento de Zoología, Centro Regional Universitario Bariloche, Universidad Nacional del Comahue. RCD No. 074/2000.

PUESTO ACTUAL EN INVESTIGACIÓN

Investigador Independiente, CONICET. Instituto de Diversidad y Medio Ambiente (INIBIOMA, CONICET - Universidad Nacional del Comahue). Bariloche, RN, Argentina.

PUBLICACIONES (42 publicaciones con referato por pares en revistas internacionales indexadas, estudiantes de doctorado o postdoctorado). Índice H 23 (Scopus).

-
- 42- Simpson, L., **J. Paritsis** & G. C. Amico. 2025. Establishing biodiversity baselines of avian communities in two arid ecoregions of northern Patagonia. *El Hornero* 40 (1). <https://doi.org/10.56178/eh.v40i1.1512>
 - 41- **Paritsis, J.** & A.S Martinez. 2025. Spatiotemporal variability of horsefly abundance and richness in northwestern Patagonia. *Revista de la Sociedad Entomológica Argentina* 84 (1): e0109. <https://doi.org/10.25085/rsea.840109>
 - 40- Castro, M.R., A. Holz, T.T. Veblen & **J. Paritsis**. 2024. Fire severity in endangered *Araucaria-Nothofagus* forests: Variable regeneration success dependent on regeneration strategy. *Forest Ecology and Management* 572 (2024) 122316. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2024.12231639->
 - 39- **Paritsis, J.** 2024. Short-stature trees: Need for expanded knowledge on stand dynamics for their ecological and silvicultural management. *Journal of Applied Ecology*, 61, 1496–1499. <https://doi.org/10.1111/1365-2664.14702>
 - 38- Tiribelli, F., **J. Paritsis**, I. Barbera & T. Kitzberger. 2024. Spatial and temporal windows of forest resilience promoted by burn severity attenuation across a productivity gradient in northwestern Patagonia. *International Journal of Wildland Fire* 33, WF23098 <https://doi.org/10.1071/WF23098>.
 - 37- Grande, J.M., T. Rivas-Fuenzalida, J. Díaz-Tavie, [et al.], **J. Paritsis**, F.C. Gorleri, I. Roesler. 2024. Distribution, nesting records, and notes on the ecology of the White-Throated Caracara (*Phalacrocorax albogularis*). *Journal of Raptor Research*, 58 (2), 193-206.
 - 36- Moyano, J., R.D. Dimarco, **J. Paritsis**, T. Peterson, D.A. Peltzer, K.M. Crawford, M.A. McCary, K.T. Davis, A. Pauchard & M. A. Nuñez. 2024. Unintended consequences of planting native and non-native trees in treeless ecosystems to mitigate climate change. *Journal of ecology*. <https://doi.org/10.1111/1365-2745.14300>
 - 35- Cingolani, S., I. Mundo, I. Barbera, A. Holz, T.T. Veblen & **J. Paritsis**. 2023. Afforestation with pines alter fuel amount and structure in endangered *Araucaria araucana* forests in northwestern Patagonia, Argentina. *Forest Ecology and Management* 550 121512. <https://doi.org/10.1016/j.foreco.2023.121512>
 - 34- Barberá, I., **J. Paritsis**, L. Ammassari, J.M. Morales & T. Kitzberger. 2023. Microclimate and species composition shape the contribution of fuel moisture to positive fire-vegetation feedbacks. *Agricultural and Forest Meteorology* Volume 330, 109289. <https://doi.org/10.1016/j.agrformet.2022.109289>
 - 33- Iglesias, A.L., M.A. Núñez & **J. Paritsis**. 2022. Experimental response to warming and altered water regime in seedlings of invasive pine species in north western Patagonia. *Plant Ecology* DOI: 10.1007/s11258-022-01268-z.
 - 32- Kitzberger, T., F. Tiribelli, I. Barberá, J.H. Gowda, J.M. Morales, L. Zalazar & **J. Paritsis**. 2022. Projections of fire probability and ecosystem vulnerability under 21st century climate across a trans-Andean productivity gradient in Patagonia. *Science of the Total Environment* 839, 156303. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2022.156303>
 - 31- Serra, M.N., C. Quintero, M.A. Rodríguez-Cabal, A.S. Martínez & **J. Paritsis**. 2022. Temperature and host plant species affect the performance and immunocompetence of an outbreak defoliator in northwestern Patagonia. *Ecological Entomology* 47 (4) 580-589. <https://doi.org/10.1111/een.13142>
 - 30- Núñez, M.A, K.T. Davis, R. Dimarco, D.A. Peltzer, **J. Paritsis**, B.D. Maxwell & A. Pauchard. 2021. Should tree invasions be used in treeless ecosystems to mitigate climate change?. *Frontiers in Ecology and Management*. doi.org/10.1002/fee.2346
 - 29- Landesmann, J.B., F. Tiribelli, **J. Paritsis**, T.T. Veblen & T. Kitzberger. 2021. Do severe fires beget more flammable plant communities? Increased fire severity triggers positive feedbacks with vegetation flammability. *Journal of Vegetation Science*. doi.org/10.1111/jvs.12936
 - 28- Sommerfeld, A., C. Senf, B. Buma, A.W. D'Amato, T. Després, I. Díaz-Hormazábal, S. Fraver, L.E. Frelich , Á.G. Gutiérrez, S.J. Hart, B.J. Harvey, H.S. He, T. Hlásny, A. Holz, T. Kitzberger, D. Kulakowski, D. Lindenmayer, A.S. Mori, J. Müller, **J. Paritsis**, G.L.W. Perry, S. Stephens, M. Svoboda, M.G. Turner, T.T. Veblen & R. Seidl. 2018. Patterns and drivers of recent disturbances across the temperate forest biome. *Nature Communications* 9(1):4355. DOI: 10.1038/s41467-018-06788-9.
-

- 27- Núñez, M. & **J. Paritsis**. 2018. How are monospecific stands of invasive trees formed? Spatio-temporal evidence from Douglas fir invasions. *AOB Plants* 10: ply041. DOI: 10.1093/aobpla/ply041
- 26- Corley, J.C., R. Dimarco, D. Fischbein, V. Lantschner, A. Martinez, M. Masciocchi, A. Mattiacci, **J. Paritsis** & J. Villacide. 2018. A synthesis on the impact of non-native conifer plantations on insect diversity in northwestern Patagonia. *Southern Forests*. DOI:10.2989/20702620.2018.1432536.
- 25- Tepley, A., E. Thomann, T.T. Veblen, G.L.W. Perry, A. Holz, **J. Paritsis**, T. Kitzberger & K.J. Andreson-Teixeira. 2018. Influences of fire–vegetation feedbacks and post-fire recovery rates on the extent and stability of forest cover across landscapes subject to changing fire regimes. *Journal of Ecology* 106: 1925-1940. DOI: 10.1111/1365-2745.12950.
- 24- **Paritsis, J.**, J. Landesman, T. Kitzberger, F. Tiribelli, Y. Sasal, C. Quintero, R. Di Marco, N. Barrios-García, A.L. Iglesias, J.P. Diez, M. Sarasola & M. Núñez. 2018. Pine plantations and invasion alter fuel structure and potential fire behavior in a Patagonian forest-steppe ecotone. *Forests* 9, 117: 1-16. DOI: 10.3390/f9030117
- 23- Mundo, I.A., R. Villalba, T.T. Veblen, T. Kitzberger, A. Holz, **J. Paritsis** & A. Ripalta. 2017. Fire history in Southern Patagonia: human and climate influences on fire activity in *Nothofagus pumilio* forests. *Ecosphere* 8 (9) article e01932. DOI: 10.1002/ecs2.1932
- 22- Holz, A., **J. Paritsis**, I. Mundo, T.T. Veblen, T. Kitzberger, G. Williamson, E. Araoz, C. Bustos, M.E. González, H.R. Grau & J.M. Quezada. 2017. Southern Annular Mode drives multi-century wildfire activity in southern South America. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 114 (36) 9552-9557. DOI:10.1073/pnas.1705168114.
- 21- Blackhall, M., E. Raffaele, **J. Paritsis**, F. Tiribelli, J.M. Morales, T. Kitzberger, J.H. Gowda & T.T. Veblen. 2017. Effects of biological legacies and herbivory on fuels and flammability traits: A long-term experimental study of alternative stable states. *Journal of Ecology* 105: 1309-1322. DOI: 10.1111/1365-2745.12796.
- 20- Hudson, L., T. Newbold, S. Contu, S.L.L. Hill, I. Lysenko, [et al.], **J. Paritsis**, [et al.]. 2017. The database of the PREDICTS (Projecting Responses of Ecological Diversity In Changing Terrestrial Systems) Project. *Ecology and Evolution* 7: 145-188.
- 19- Kitzberger, T., G.L.W. Perry, **J. Paritsis**, J. Gowda, A. Tepley, A. Holz, T.T. Veblen. 2016. Fire-vegetation feedbacks and alternative states: common mechanisms of temperate forest vulnerability to fire in southern South America and New Zealand. *New Zealand Journal of Botany* 54 (2): 247-272.
- 18- Motta, L.M., **J. Paritsis** & P.A.E. Alarcón. 2015. Flying steamer-duck (*Tachyeres patachonicus*) egg found in a Kelp gull (*Larus dominicanus*) nest in northwestern Patagonia. *Ornitología Neotropical* 26: 113-116.
- 17- **Paritsis, J.**, T.T. Veblen & A. Holz. 2015. Positive fire feedbacks contribute to shifts from *Nothofagus pumilio* forests to fire-prone shrublands in Patagonia. *Journal of Vegetation Science* 26 (1): 89-10.
- 16- Smith, J.M., **J. Paritsis**, T.T. Veblen & T.B. Chapman. 2015. Permanent forest plots show accelerating tree mortality in subalpine forests of the Colorado Front Range from 1982 to 2013. *Forest Ecology and Management* 341: 8-17.
- 15- Hudson, L., T. Newbold, S. Contu, S.L.L. Hill, I. Lysenko, [et al.], **J. Paritsis**, [et al.]. 2014. The PREDICTS database: a global database of how local terrestrial biodiversity responds to human impacts. *Ecology and Evolution* 4 (24): 4701-4735.
- 14- **Paritsis, J.**, A. Holz, T.T. Veblen & T. Kitzberger. 2013. Habitat distribution modeling reveals vegetation flammability and land use as drivers of wildfire in SW Patagonia. *Ecosphere* 4 (5) article 53. DOI: 10.1890/ES12-00378.1.
- 13- Holz, A., T. Kitzberger, **J. Paritsis** & T.T. Veblen. 2012. Ecological and climatic controls of modern wildfire activity patterns across southwestern South America. *Ecosphere* 3 (11) article 103. DOI: 10.1890/ES12-00234.1.
- 12- **Paritsis, J.**, C. Quintero, T. Kitzberger & T.T. Veblen. 2012. Mortality of the outbreak defoliator *Ormiscodes amphimone* (F.) (Lepidoptera: Saturniidae) caused by natural enemies in northwestern Patagonia, Argentina. *Revista Chilena de Historia Natural*. 85: 113-122.

- 11- Veblen, T.T., A. Holz, **J. Paritsis**, E. Raffaele, T. Kitzberger & M. Blackhall. 2011. Adapting to global environmental change: What role for disturbance ecology? *Austral Ecology* 36: 891-903.
- 10- Francis, C.D., **J. Paritsis**, C.P. Ortega & A. Cruz. 2011. Landscape patterns of avian habitat use and nest success are affected by chronic gas well compressor noise. *Landscape Ecology* 26 (9): 1269-1280.
- 9- **Paritsis, J.**, J.M Smith, T.T. Veblen & A. Holz. 2011. Spatial prediction of caterpillar (*Ormiscodes*) defoliation in Patagonian *Nothofagus* forests. *Landscape Ecology* 26 (6): 791-803.
- 8- **Paritsis, J.** & T.T. Veblen. 2011. Dendroecological analysis of defoliator outbreaks on *Nothofagus pumilio* and their relation to climate variability in the Patagonian Andes. *Global Change Biology* 17: 239-253.
- 7- **Paritsis, J.** & T.T. Veblen. 2010. Temperature and foliar quality affects performance of the outbreak insect defoliator *Ormiscodes amphimone* (Lepidoptera: Saturniidae) in northwestern Patagonia, Argentina. *Revista Chilena de Historia Natural* 83:593-603.
- 6- **Paritsis J.**, M. Elgueta, C. Quintero & T.T. Veblen. 2010. New host-plant records for the defoliator *Ormiscodes amphimone* (Fabricius) (Lepidoptera: Saturniidae). *Neotropical Entomology* 39 (6): 1048-1050.
- 5- **Paritsis, J.** 2010. Insect defoliator outbreaks and environmental heterogeneity in *Nothofagus* forests in southern South America (Thesis Summary). *Australian Journal of Entomology* 49 (3): 286-287.
- 4- **Paritsis, J.** T.T. Veblen & T. Kitzberger. 2009. Assessing dendroecological methods to reconstruct defoliator outbreaks on *Nothofagus pumilio* in northwestern Patagonia, Argentina. *Canadian Journal of Forest Research* 39 (1): 1617-1629.
- 3- **Paritsis, J.** & M.A. Aizen. 2008. Effects of exotic conifer plantations on the biodiversity of understory plants, epigeal beetles and birds in *Nothofagus dombeyi* forests. *Forest Ecology and Management* 255: 1575-1583.
- 2- **Paritsis, J.**, E. Raffaele & T.T. Veblen. 2006. Fire effects on plant reproductive phenology in a shrubland community (matorral) in northwestern Patagonia. *New Zealand Journal of Ecology* 30 (3): 387-395.
- 1- Corley, J., P. Sackmann, V. Rusch, J. Bettinelli & **J. Paritsis**. 2006. Effects of pine silviculture on the ant assemblages (Hymenoptera: Formicidae) of the Patagonian steppe. *Forest Ecology and Management* 222: 162-166.

CAPÍTULOS O SECCIONES DE LIBROS

- 7- Kitzberger, T., M. González & **J. Paritsis**. 2025. Fire in temperate forests and shrublands. En Fidelis, A. & V.R. Pivello (Eds.). *Fire in the South American Ecosystems*. Ecological Studies, vol 250. Springer. https://doi.org/10.1007/978-3-031-89372-8_9
- 6- **Paritsis, J.** 2020. *Ormiscodes* outbreaks dynamics: Impacts and perspectives in a warming world. En: Estay, S. (Ed.). *Forest Pest and Disease Management in Latin America - Modern Perspectives in Natural Forests and Exotic Plantations*. Springer Nature. 239 p.
- 5- Mundo, I., A. Holz, M.E. González & **J. Paritsis**. 2017. Fire history and fire regimes shifts in Patagonia temperate forests. En: Amoroso, M., P. Baker, J.J. Camarero & L. Daniels (Eds.). *Dendroecology: Tree-ring analyses applied to ecological studies*. Springer. 423 p.
- 4- Gowda, J., L. Gariblandi, G. Pirk, M. Blackhall, E. Chaneton, M. de Paz, S. Díaz, G. Galende, N. Mazía, **J. Paritsis**, E. Raffaele, M.A. Relva & Y. Sasal. 2014. Herbívoros: Actores clave. En: E. Raffaele, M. de Torres Curth, C.L. Morales & T. Kitzberger (Eds.). *Ecología e historia natural de la Patagonia Andina: un cuarto de siglo de investigación en biogeografía, ecología y conservación*. Fundación de Historia Natural Félix de Azara. 256 p.
- 3- González, M.E., M. Amoroso, A. Lara, T.T. Veblen, C. Donoso, T. Kitzberger, I. Mundo, A. Holz, A. Casteller, **J. Paritsis**, A. Muñoz, M. L. Suárez & A. Promis. 2014. Ecología de disturbios y su influencia en los bosques templados de Chile y Argentina. En: C. Donoso, M.E. González, A. Lara (Eds.). *Ecología Forestal: Bases para el Manejo Sustentable y Conservación de los Bosques Nativos de Chile*. Eds. Universidad Austral de Chile. 720 p.

- 2- Tepley, A., **Paritsis, J.** & T.T. Veblen. 2012. Disturbance. En: R.K. Craig, J.C. Nagle, B. Pardy, O. Schmitz, & W. Smith (Eds.). The Encyclopedia of Sustainability, Vol. 5: Ecosystem Management and Sustainability. pp 98-102. Berkshire Publishing. Great Barrington, MA.
- 1- **Paritsis, J.** & T.T. Veblen. 2012. Outbreak species. En: R.K. Craig, J.C. Nagle, B. Pardy, O. Schmitz, & W. Smith (Eds.). The Encyclopedia of Sustainability, Vol. 5: Ecosystem Management and Sustainability. pp 286-290. Berkshire Publishing. Great Barrington, MA.

LIBROS

Paritsis, J., M. Kun & C. Quintero. 2023. Guía de Identificación de Insectos de la Patagonia: Zona Andina y Alrededores. Editorial Artemisa, 73 p. ISBN 978-987-674-958-9.

SUBSIDIOS (últimos 5 años)

- 2021-24 PICT-2019-00406. Evaluación del peligro y riesgo de incendios en forestaciones de coníferas exóticas en la Patagonia Andina. Rol: Investigador responsable (AR\$ 1.059.187).
- 2019-22 Proyecto PICT-2017-2142. Umbrales de vulnerabilidad de paisajes norpatagónicos frente a alteraciones del régimen de fuego inducidos por cambio climático, invasión y cambio de uso de la tierra. Director: Dr. T. Kitzberger. Rol: Miembro del equipo responsable (AR\$ 1.099.200).
- 2018-21 Proyecto de investigación National Science Foundation 1832483 (EE.UU.). Fire-driven transitions in forest ecosystems: vulnerability across environmental gradients and land-use impacts. Director: Dr. A. Holz. Rol: Colaborador. (US\$ 349.911).
- 2017-20 Proyectos de Investigación de Unidad Ejecutora. CONICET Argentina (22920160100008CO). Tendencias y proyecciones frente al cambio climático y la actividad antrópica de ecosistemas Norpatagónicos de cara al 2100: La Transecta Sudoeste 2100 (TSO2100). Director: Dr. T. Kitzberger. Rol: Miembro del equipo responsable (AR\$ 5.000.000).

FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS (últimos 5 años)

- 2023-actual Director de la Beca Postdoctoral CONICET otorgada a la Dra. M.G. Franco.
- 2023-actual CoDirector de la Tesis Doctoral (y beca CONICET) del Lic. Nahuel Aizen.
- 2022-2025 Director de Tesis de Licenciatura de Daniela Victoria González en la carrera de Lic. en Cs. Biológicas Universidad Nacional de Comahue.
- 2020-actual Director de la Tesis Doctoral (y beca CONICET) del Ing. Ftal. M.R. Castro.
- 2020- 2022 Director de Tesis de Licenciatura de Sofia Cingolani en la carrera de Lic. en Biología. Universidad Nacional de Buenos Aires.
- 2019-2022 CoDirector de la Beca Postdoctoral CONICET otorgada a la Dra. F. Tiribelli.
- 2016-2022 Director de la Tesis Doctoral (y beca CONICET) otorgada a la Lic. A.L. Iglesias.

REVISOR PARA REVISTAS CIENTÍFICAS

Austral Ecology (2009), *Annals of Botany* (2023), *Biodiversity and Conservation* (2013), *Biological Conservation* (2017, 2020, 2021), *Biological Invasions* (2009, 2010, 2012), *Bird Conservation International* (2009), *Bosque* (2010, 2012, 2013), *Canadian Journal of Forest Research* (2009, 2011), *Ecography* (2018), *Ecología Austral* (2016, 2020) *Ecología en Bolivia* (2013), *Ecological Applications* (2021, 2022), *Ecological Processes* (2021), *Ecosistemas* (2015), *Ecosphere* (2013), *Environmental Conservation* (2013), *Environmental Monitoring and Assessment* (2016), *Fire* (2024), *Forest Ecology and Management* (2012, 2013, 2014, 2015, 2017, 2023), *Forests* (2014), *Frontiers in Ecology and Evolution* (2019), *Global Change Biology* (2013), *International Journal of Pest Management* (2012, 2014), *Journal of Applied Ecology* (2020, 2023), *Journal of Environmental Management* (2021), *Journal of Insect Conservation* (2018), *Journal of Vegetation Science* (2011, 2015, 2018), *Land Degradation and Development* (2010), *Landscape Ecology* (2011, 2012), *New Phytologist* (2019, 2020), *Oecologia* (2013), *Plant Ecology and Diversity* (2011, 2012), *PlosOne* (2020), *Revista Chilena de Historia Natural* (2010), *Science of the Total Environment* (2023), *The Great Lakes Entomologist* (2007)